



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 030 705

A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 80107760.3

(51) Int. Cl.³: **A 44 C 5/10**

(22) Date de dépôt: 09.12.80

(30) Priorité: 13.12.79 CH 11069 79

(43) Date de publication de la demande:
24.06.81 Bulletin 81/25

(84) Etats Contractants Désignés:
DE FR GB IT

(71) Demandeur: IDAG S.a.r.l.
Cersier 7
CH-2300 La Chaux-de-Fonds(CH)

(72) Inventeur: Schmidt, Lothar
Tourelles 11
CH-2300 La Chaux-de-Fonds(CH)

(86) Bracelet articulé.

(87) Le bracelet est formé d'une chaîne d'éléments (1) présentant chacun deux saillies transversales (1 a, 1 b), de section droite en L orientées en sens inverse, ces éléments étant articulés les uns aux autres par engagement réciproque de leurs saillies. Le bracelet comprend un second jeu d'éléments (3), en forme de cadres, qui sont juxtaposés et engagés chacun sur l'un des éléments (1) qu'ils maintiennent assemblés, empêchant leurs saillies (1 a, 1 b) de se dégager les unes des autres.

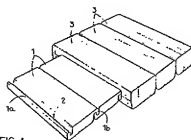


FIG. 1

EP 0 030 705 A1

Description

B R A C E L E T A R T I C U L E

La présente invention a pour objet un bracelet articulé.

Le but de cette invention est de fournir un bracelet à la fois élégant et bon marché, son prix de revient étant réduit
5 d'une part par le fait que ses différents éléments sont très simples à réaliser et d'autre part par le fait que leur montage l'est aussi, sans parler du fait qu'il ne comprend que des éléments de deux types, à l'exclusion d'organes de liaison tels que goupilles, chevilles ou autres.

10

Ce but est atteint grâce aux moyens revendiqués.

Le dessin représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de l'invention.

15

La fig. 1 est une vue en perspective, avec partie arrachée, d'un tronçon de bracelet articulé.

20

Les figs. 2 et 3 sont des coupes longitudinales d'une partie de ce bracelet, dans deux positions relatives différentes de ses éléments, et

25

La fig. 4 est une coupe transversale du bracelet suivant la ligne IV-IV de la fig. 2, à plus petite échelle.

Le bracelet articulé représenté comprend un premier jeu d'éléments 1, de forme générale parallélépipédique, présentant chacun une saillie 1 a, respectivement 1 b, sur leurs deux faces opposées transversales.

Ces saillies 1 a et 1 b sont de section droite en 1 et sont orientées en sens inverse, ce qui permet de les utiliser pour articuler les uns aux autres les différents éléments 1 par engagement réciproque de la saillie 1 a de chaque élément 1 avec la saillie 1 b de l'élément adjacent.

La dimension relative de la partie terminale des saillies 1 a et 1 b et de la gorge 2 que ménage chacune de ses parties terminales avec le corps de l'élément 1 correspondant est telle que, ces saillies étant interengagées, elles puissent effectuer un léger mouvement relatif, comme le montre la fig. 3, permettant une rotation des éléments 1 par rapport aux autres.

Le bracelet comprend un outre en second jeu d'éléments, en forme de cadres, désignés par 3, engagés chacun sur l'un des éléments 1 du premier jeu et qui, de ce fait, sont simplement juxtaposés, sans être reliés les uns aux autres. Ces éléments 3 jouent à la fois un rôle décoratif et un rôle fonctionnel, empêchant les saillies 1 a et 1 b des éléments 1 de se dégager les uns des autres.

Ainsi, le présent bracelet ne comprend que deux types d'éléments, à l'exclusion d'organes de liaison tels que poutilles, chevilles ou autres, de sorte que sa fabrication est peu coûteuse. Son montage l'est également, pouvant être effectué sans l'aide d'un équipement spécial et par un personnel non qualifié.

R E V E N D I C A T I O N

Bracelet articulé, caractérisé par le fait qu'il comprend un premier jeu d'éléments quadrangulaires présentant chacun, s'étendant le long de deux de leurs faces opposées, des saillies de section droite en L, orientées en sens inverse, les

5 éléments de ce premier jeu étant articulés les uns aux autres par engagement réciproque de leurs saillies, la forme de ces dernières leur permettant un mouvement relatif tel que lesdits éléments puissent pivoter les uns par rapport aux autres, et par le fait qu'il comprend un second jeu d'éléments,

10 juxtaposés, en forme de cadres, engagés chacun sur l'un des éléments du premier jeu et empêchant ainsi lesdites saillies de se dégager les unes des autres.

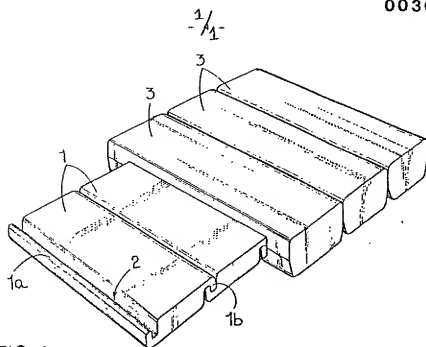


FIG. 1

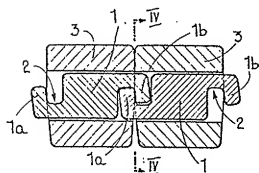


FIG. 2

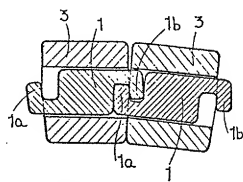


FIG. 3

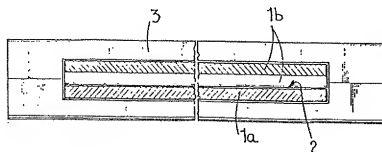


FIG. 4



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0030705

Numéro de la demande

EP 80 00 0000

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Reven- dica- tion concernée	
X	<p><u>CH - A - 365 242</u> (L. SALA ROVIRA)</p> <p>* en entier *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 1 658 381</u> (A. KILSTROM)</p> <p>* page 1, lignes 40 à 89; figures *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 357 139</u> (A. BAYARDI)</p> <p>* page 1, lignes 47 à 105; figures *</p> <p>---</p> <p><u>CH - A - 593 032</u> (J. PAOLINI)</p> <p>* colonne 1, lignes 40 à 68; colonne 2, lignes 1 à 15; figures *</p> <p>-----</p>	<p>reven- dica- tion</p> <p>---</p> <p>reven- dica- tion</p> <p>---</p> <p>reven- dica- tion</p> <p>---</p> <p>reven- dica- tion</p>	<p>A 44 C 5/10</p> <p>---</p> <p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.)</p> <p>A 44 C</p>
			<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intermédiaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		<p>8. membre de la même famille, document correspondant</p>
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 23-02-1981	Examineur GARNIER

